

HALAMAN PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI PENYEBAB TURUNNYA KINERJA MESIN CONVEYOR
AKIBAT TIDAK NORMALNYA ROLLER YANG MEMPENGARUHI
PROSES KELANCARAN BONGKAR MUAT DI KM. ADHIGUNA
TARAHAN DENGAN METODE *FAULT TREE ANALYSIS***

DISUSUN OLEH :

ALFREDA REDYA SAMUDRA YUHENTRA
NIT. 49124563.T

Telah diuji dan disahkan oleh Dewan Penguji serta dinyatakan lulus dengan
Nilai Pada Tanggal 2017

Penguji I

Penguji II

Penguji III

A. AGUS TJAHJONO, M.M., M.Mar.E
Penata Tk.I (III/d)
NIP. 19741212 199808 1 001

ACHMAD W, M.M., M.Mar.E
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 19520922 198603 1 001

TONY SANTIKO, S.ST., M.Si.
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19760107 200912 1 001

Dikukuhkan oleh :
Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Capt. WISNU HANDOKO, M.Sc
Pembina, (IV/a)
NIP. 19731031 199903 1 002